Druckschrift März 1939 395 a

HOCHFREQUENZ-BAUTEILE

Inhaltsübersicht.

		Seite
1.	Görler-Hochtrequenz-Bandfilter mit Schalter	. 4
2.	Görler-Hochfrequenz-Transformer mit Schalter	. 6
3.	Görler-Hochfrequenz-Transformer ohne Schalter	. 9
4.	Görler-Oszillatoren	. 10
5.	Görler-Zwischenfrequenz-Bandfilter	. 12
6.	Görler-HF-Drosseln und Antennen-Vorsatzspulen	. 15
7.	Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern	. 16
8.	Görler-Sperrkreise	. 18
9.	Görler-Selektions- und Saugkreise	. 20
10.	Görler-Störschutzgeräte	. 21
11.	Görler-Spulenbaukästen	. 22
12.	Görler-Amenit-Nockenschalter	24
13.	Görler-Amenit-Nockenschalter-Baukästen	26
14.	Görler-Kleinbauteile	. 27
15.	Görler-Skala und Koffergehäuse	. 30
16.	Görler-Baupläne für Wechselstrom	. 31
17.	Görler-Baupläne für Allstrom	. 33
	Görler-Baupläne für Batterie ,	
19	Inhaltsverzeichnis	. 35

Vorwort.

Die Verwendung von Hochfrequenz-Eisenkernspulen ist heute Allgemeingut der ganzen Rundfunkindustrie. Die Ursache hierzu liegt in der Erkenntnis, daß eine Hochfrequenz-Eisenkernspule nicht nur ganz bedeutende elektrische Vorzüge mit sich bringt, sondern auch um ein Vielfaches kleinere Dimensionen besitzt als eine nur annähernd gleich gute Luftspule. Die kleinen Abmessungen ziehen ihrerseits geringen Platzbedarf und damit eine nicht unbedeutende Rohstoffersparnis — einen heute besonders wichtigen Faktor — nach sich.

Als erstes Unternehmen, das den Gedanken der Eisenkernspule in Hochfrequenzkreisen propagierte und gegen die zunächst ablehnende Haltung der Rundfunkindustrie schließlich zum Siege führte, verfügen wir über mehrjährige Erfahrungen in der Verwendung von Hochfrequenzeisenkernen, ihrer zweckmäßigsten Formgebung, Bewickelung und Montage. — Es ist uns gelungen, unser bisheriges HF-Eisen in einer noch größeren Vollkommenheit herzustellen. Wir bringen dieses Material unter dem Namen "Amenal" in den Handel. In Zukunft werden auch alle normalen Listentypen mit diesem Eisen versehen.

Das Eisen wird u. a. auch mit einer wesentlich höheren Permeabilität und mit einem beträchtlich verkleinerten Temperatur-Koeffizienten der Permeabilität geliefert, so daß es möglich ist, Induktivitäten herzustellen, deren Temperaturgang null ist, oder aber einen in gewissen Grenzen beliebig von null abweichenden Wert besitzt.

"Amenal stellt also unser verbessertes Hochfrequenzeisen dar".

Im Zuge der Entwicklung entstand bei uns auch ein geeignetes Hochfrequenz-Isoliermaterial, das Amenit, das infolge seiner geringen dielektrischen Verluste, hohen Isolationseigenschaft und seiner guten Eignung zu beliebiger Formgebung neben den Hochfrequenzeisenkernen überall da in unseren Spulensätzen und Bauteilen Verwendung findet, wo es zur Aufrechterhaltung der mit Hilfe unseres Hochfrequenzeisens erzielten Verlustarmut notwendig ist.

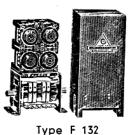
Unsere HF-Spulensätze sind unter Berücksichtigung des besten elektrischen Wirkungsgrades wie größter mechanischer Festigkeit und Beständigkeit aufgebaut. Die Spulensätze werden vor Verlassen des Werkes in ihren Selbstinduktionswerten genau aufeinander abgeglichen. Diese Genauigkeit ist so groß, daß auch bei Spulensätzen, die zu verschiedenen Zeitpunkten gekauft wurden, einwandfreier Gleichlauf der Schwingungskreise des Empfängers erzielt wird. Eine nachträgliche Abgleichung der Spulensätze im Gerät ist also überflüssig. Es ist allein notwendig, die Verschiedenheit der Schaltkapazitäten in den einzelnen Schwingungskreisen, die durch die Verdrahtung bedingt ist, mit Hilfe der an den Drehkondensatoren angebrachten Trimmer einmalig auszugleichen.

Die Einstellschrauben der aufeinander abgeglichenen Spulensätze sind versiegelt. Die Garantie für die Spulensätze erlischt, sobald diese Siegel beschädigt sind!

Die Görler-Hochfrequenzspulensätze sind als Schaltertypen mit durchgehender Achse und Abschirmhaube und auch ohne Schalter und Abschirmhaube lieferbar. Ihrem verschiedenen Verwendungszweck entsprechend, sind die Selbstinduktionswerte der einzelnen Typenreihen nicht gleich. Es muß daher beachtet werden, welche Spulensätze zueinander passen.

1. Görler-Hochfrequenzbandfilter

mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 132

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,42 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5) Preis RM 18,-

Das Bandfilter F 132 eignet sich besonders für den Bau von Geradeaus-Empfängern.



Type F 172

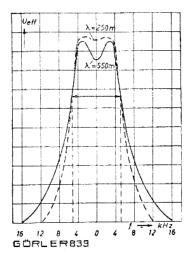
Wellenbereich: 25—55 m (als Einzelkreis) 200-600, 800-2000 m (als Bandfilter)

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,44 kg

Schaltbild Nr. 638 (Seite 5) Preis RM 20,-

Type F172 u. F172 Spez.

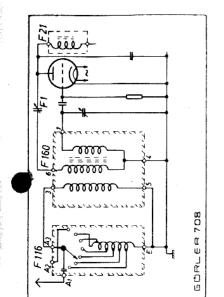


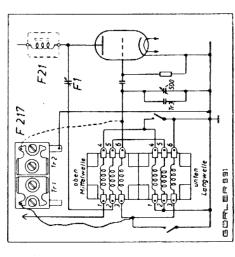
Resonanzkurve eines Görler-HF-Bandfilters für 250 bezw. 600 m

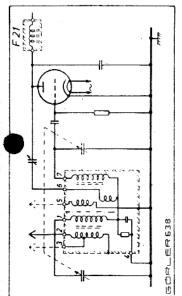
Type F 172 "Spezial" Preis RM 20,—

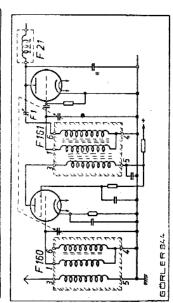
Wellenbereich, Abmessungen und Anschlußbezeichnungen wie F 172, nur ist das nach dem Chassis führende Ende der Antennen-Ankopplungsspule gesondert herausgeführt, so daß die Antennenspule auch als Anoden-Ankopplungsspule verwendet werden kann.

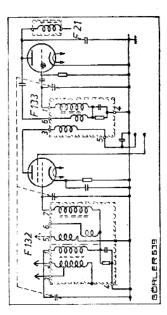
Die Anwendung des Bandfilters F 172 und F 172 Spezial beschränkt sich auf den Bau von Superhet-Empfänger. Bei Kurzwellenempfang ist die Antenne über einen Kondensator von 15—20 pF direkt an die Klemme "7" zu legen.







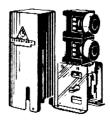




Anschlußbezeichnung für Doppeltrimmer F 217 (Seite 27)

2. Görler-HF-Transformer

mit eingebauten Silberkontakt-Wellenschaltern



Type F 160

Type F 160

Antennentransformer mit hochinduktiver Antennen-Ankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,29 kg

Schaltbild Nr. 708 (Seite 5) Preis RM 12,-



Type F 161

Type F 161

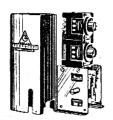
Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 844 (Seite 5) Preis RM 10,80



Type F 133

Type F 133

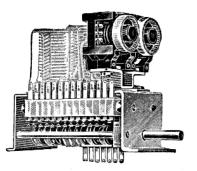
Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet, passend zum Bandfilter F 132.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 50x45x120 mm

Gewicht: 0,28 kg

Schaltbild Nr. 639 (Seite 5) Preis RM 12,-



Type F 270

Type F 270

Allwellen-Antennen-Transformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empfänger.

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68,

200-600 und 800-2000 m Abmessungen: 130x70x110 mm

Gewicht: 0,5 kg

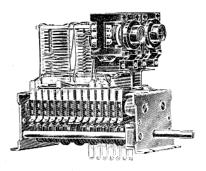
Schaltbild Nr. 858 (Seite 8)

Preis RM 22,20

Schalterdiagramm für F 270, F 271

	Bereich	S,	52	157	54	SS	\$6	57	Sg	59	510	SII	512	5,3	514
ī	13 - 20 m	0		0				Г	Г		T		П		Г
ī	19- 26m				0	0			Г				e		Г
ıπ	25- 88 m				0		9		ø						Г
IV.	200 - 600 m	-					-							•	
v	800-2000m									0		٥			•
ИΙ	onabhehmer	-		-		-									

Die Schalterkontakte 1—14 sind in ihrer Stellung von links nach rechts laufend, von der Trennkontaktseite aus gesehen, gezeigt.



Type F 271

Type F 271

Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger geeignet!

Wellenbereich: ca. 13-20, 19-26, 25-68, 200-600 und 800-2000 m

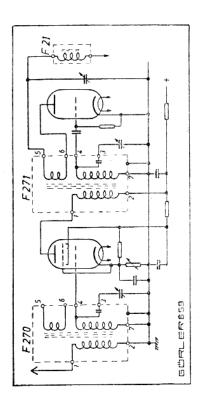
Abmessungen: 130x70x110 mm

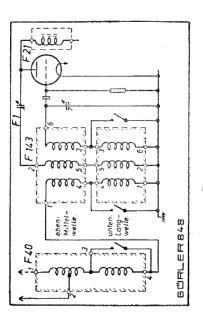
Gewicht: 0,5 kg

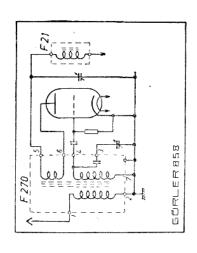
Schaltbild Nr. 859 (Seite 8)

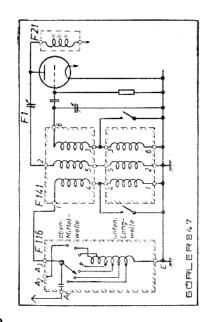
Preis RM 22,20

Bei den HF-Transformern F 270, F 271 wird bei den Schalterstellungen "kurz" automatisch ein Verkürzungskondensator eingeschaltet, der den eigentlichen Abstimmkondensator elektrisch auf ca. 100 cm verkleinert, wodurch gerade auf diesen Bereichen eine bequemere Abstimmung ermöglicht wird. Die Universalspulen sind durch eine Aluminiumhaube abgeschirmt.









3. HF-Transformer

ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 141

Type F 141

Antennentransformer mit hochinduktiver Antennenankopplung für Ein- und Mehrkreis-Empf.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0.08 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8) Preis RM 5,70



Type F 143

Type F 143

Antennentransformer mit niederinduktiver Antennenankopplung für Ein- u. Mehrkreis-Empfg.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 848 (Seite 8) Preis RM 5.10



Type F 144

Type F 144

Kopplungs- und Audion-Transformer, nur für Mehrkreis-Empfänger, passend zu F 141, F 143.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 25x40x80 mm

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 706 (Seite 11)

Preis RM 5,10



Type F 42

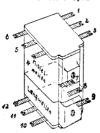
Antennen- und Audion-Transformer für Reise-Empfänger mit niedriger Anodenspannung.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m Abmessungen: 30x35x80 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 666 (Seite 11)

Preis RM 5.10



GORLER 670

Anschlußbezeichnungen für F 42:

4. Görler-Oszillatoren

mit und ohne eingebauten Wellenschalter



Type F 35

Type 35: Oszillator für 1600 kHz ZF

Wellenbereich: 200-2000 m

Abmessungen: & 40 mm, Höhe 50 mm

Gewicht: 0,05 kg

Schaltbild Nr. 764 (Seite 11) (nur für ACH1, Preis RM 6,-

ECH 11, CCH 1)



Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m Abmessungen: 45x50x85 mm

Gewicht: 0,11 kg

Schaltbild Nr. 934 (Seite 11) (für AK 2)

Preis RM 7,20



Type F 145

Type F 178: Oszillator für 442 kHz

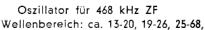
Wellenbereich: 25-55; 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 75x45x135 mm

Gewicht: 0,36 kg

Schaltung Nr. 770 (Seite 13) (für AK 2 u. ECH 11) Preis RM 13.50





200-600 und 800-2000 m

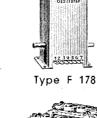
Abmessungen: 130x70x110 mm

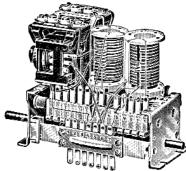
Gewicht: 0,5 kg

Schaltbild Nr. 889 (Seite 13) Preis RM 27,- (für AH 1 mit AC 2

und ECH 11)

passend zum HF-Transformer F 270, F 271.



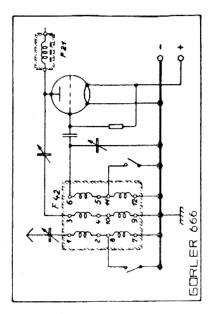


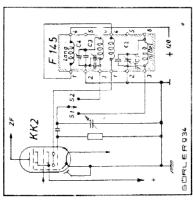
Allwellen-Oszillator F 274

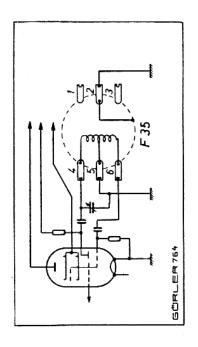
Schalterdiagramm für F 274

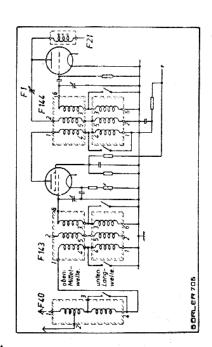
	Bere	eich	51	52	رد	54	55	S ₆	57	58	59	510	SII
I	13-	20 m	œ	9						ĺ			
П	19-	26 m	Г		•	•							
Ш	25-	68 m			8	Ľ	٠	0					
N	200 -	600 m					9		•	•			
v	800-2	000m	П		Γ		•				•	•	
VI I	bnabn	ehmer	Г				•						•

Die Schaltkontakte 1-11 sind in ihrer Stellung von links nach rechts laufend, von der Trennkontaktseite aus gesehen, gezeigt.









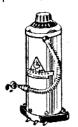
5. Görler-Zwischenfrequenzbandfilter



Type F 55



Type F 148 u. F 156



F 157



F 158, F 159



F 167, F 168

Type F 55: Zwischenfrequenz-Bandfilter 1600 kHz Bandbreite 9 kHz

Abmessungen: Ø 40 mm, Höhe 110 mm Gewicht: 0,095 kg

Schaltbild Nr. 771 (Seite 13)

Preis RM 8,—

Type F 148: Zwischenfrequenz-Transformer 375 kHz Abmessungen: ≥ 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 813 (Seite 13)

Preis RM 6,60

Type F 156: Zwischenfrequ.-Transformer 1600 kHz mit eingebautem Gitterwiderstand und Kondensator

Abmessungen: ∅ 40 mm, Höhe 60 mm Gewicht: 0.09 kg

Schaltbild Nr. 772 (Seite 13)

Preis RM 6,60

Type F 157: Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz. Bandbreite regelbar von 3-12 kHz,

Abmessungen: Ø 40 mm, Höhe 125 mm

Gewicht: 0,17 kg

Schaltbild Nr. 718 und 719 (Seite 14)

Preis RM 9 .--

Type F 158: Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz. Bandbreite regelbar von 3-12 kHz.

Abmessungen: 75x47x95 mm

Gewicht: 0,2 kg — Schaltbild Nr. 890 (Seite 14) Preis RM 11,40

Type F 159: Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz, sonst wie F 158 Preis RM 11,40

Type F 167: Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz, Bandbreite regelbar von 3-12 kHz.

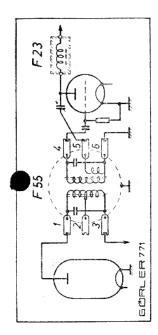
Ausführung und Abmessungen wie F 158, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitteranschluß am Kopfende, ausschließlich für Stahlröhren-Empfänger.

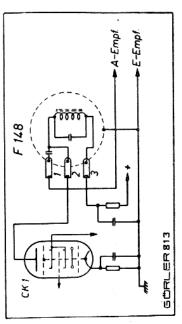
Schaltbild 1013 (Seite 14)

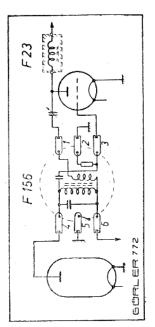
Preis RM 11,40

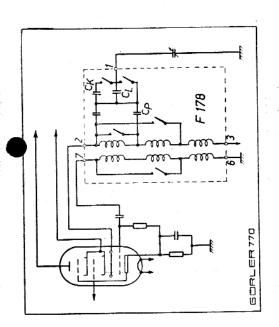
Type F 168: Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz. Bandbreite regelbar von 3-12 kHz. Ausführung und Abmessungen wie F 159, jedoch mit Mittelanzapfungen versehen, ohne Gitter-anschluß am Kopfende, ausschließlich für Stahl-

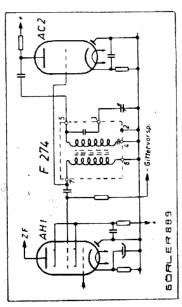
röhren-Empfänger. Schaltbild 1013 (Seite 14) Preis RM 11,40

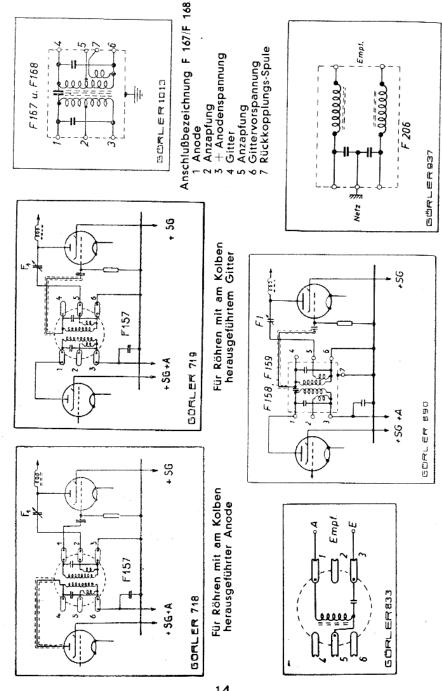












Görler-HF-Drosselspulen und Antennen-Vorsatz-Spulen mit Amenal-Kern.



Type F 21 (200—3000 m)

L = 35 mHy max. Belastung 10 mA

R == 85 Ohm

Abmessungen: Ø 25 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,025 kg Preis RM 1,80

Ansicht der Drosseln

Type F 21
Type F 22
Type F 23

Type F 23 Type F 25 Type F 22 (2000—6000 m)

L = 120 mHy

R = 260 Ohm

Abmessungen und Gewicht wie F 21.

Preis RM 2,10

Type F 23 (20-150 m)

L = 0.6 mHyR = 18 Ohm

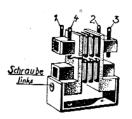
Abmessungen und Gewicht wie F 21 Preis RM 1.80

Type F 25 (Eingangs-Filterdrossel)

L = 0.14 mHyR = 300 Ohm

Abmessungen und Gewicht wie

F 21 Preis RM 1,60



Type F 40

Type F 40

Antennenvorsatzspule für Wellenbereich 200-600 und 800-2000 m. Die Spule dient zur Verschiebung der Antennenresonanz und damit zur Erzielung gleichmäßiger Verstärkung über den gesamten Empfangsfrequenzbereich. Verwendbar zum HF-Transformer F 143.

Abmessungen: 13x30x40 mm — Gewicht 0,03 kg Schaltbild Nr. 848 (Seite 8) Preis RM 1,50



Type F 116

Type F 116

Antennenwähler zur Grobabstimmung der Antenne. Verwendbar für HF-Transformer F 160 und F 141.

Abmessungen: Ø 60 mm, Höhe 50 mm

Gewicht: 0,125 kg

Schaltbild Nr. 847 (Seite 8) Preis RM 4,80

7. Görler-Niederfrequenz-Drosselspulen mit Amenal-Kern



F 119

Type F 119: Klangregler-Drossel.

L = 0.3 Hy

 $R = 550 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 879 (Seite 17) Preis RM 5,-



F 162

Type F 162: Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)

L = 0.1 Hy + 3000 pF

 $R = 230 \Omega$

Abmessungen: 50x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 822 (Seite 17) Preis RM 3,60



Type F 284: Entzerrer-Drossel.

L = 0.14 Hy

 $R = 280 \Omega$

Abmessungen: 37x25x35 mm

Gewicht: 0,06 kg

Schaltbild Nr. 936 (Seite 17) Preis RM 6,-



AKT 285

Type AKT 285: Resonanzdrossel für Tonselektion

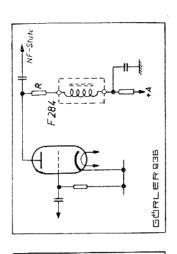
L = 8.5 Hy

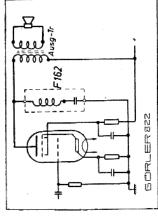
 $R = 4300 \Omega$

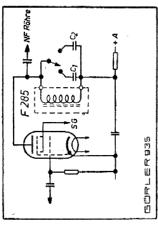
Abmessungen: 45x45x55 mm

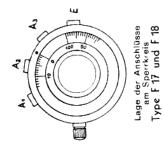
Gewicht: 0,325 kg

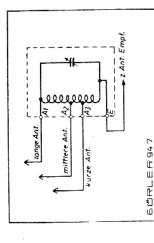
Schaltbild Nr. 935 (Seite 17) Preis RM 14,40

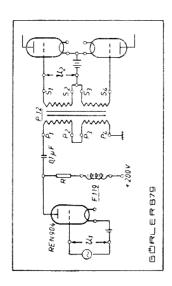












8. Görler-Sperrkreise



Type F 10 und F 11

Type F 10: Einbau-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200-600 m

Abmessungen: Ø 65 mm, Höhe 35 mm

Gewicht: 0,1 kg

Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 4,50

Type F 11: Einbau-Sperrpreis.

Wellenbereich: 800-2000 m

sonst wie F 10

Preis RM **4,50**



Type F 17 und F 18

Type F 17: Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200-600 m

Abmessungen: Ø 65 mm, Höhe 70 mm

Gewicht: 0,13 kg

Schaltbild Nr. 947 (Seite 17) Preis RM 5,10

Type F 18: Vorsatz-Sperrkreis.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

sonst wie F 17

Preis RM 6,90



Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m mit eingebautem Antennen-Wahlschalter.

Gewicht: 0,285 kg

Preis RM 11,70



Type F 82



Wellenbereich: 200—600 m Abmessungen: 47x55x95 mm

Gewicht: 0,125 kg

Preis RM 5,70



Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

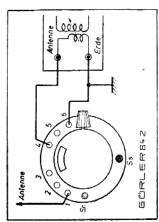
Abmessungen wie F 210

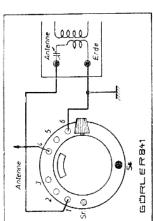
Gewicht: 0,165 kg

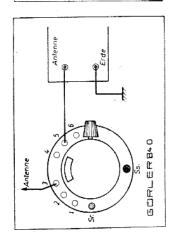
Preis RM 8,40

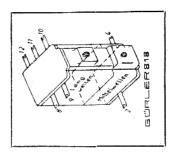


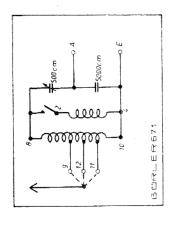
Type F 210 u. F 212

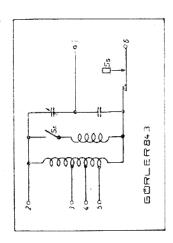












9. Görler-Selektions- und Saugkreise



Type F 15: Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

Wellenbereich: 200-600 m

Abmessungen: & 100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,3 kg

Preis RM 11,70

F 15, F 20

Type F 20: Selektionskreis zur Erhöhung der Trennschärfe.

Wellenbereich: 200—600, 800—2000 m Abmessungen: *⊗* 100 mm, Höhe 85 mm

Gewicht: 0,32 kg

Schaltbild Nr. 840, 841, 842, 843 (Seite 19)

Preis RM 13,80



Type F 49: Selektionskreisspule.

Wellenbereich: 200-600, 800-2000 m

Abmessungen: 25x40x55 mm (wird ohne Füße

geliefert)

Gewicht: 0,075 kg

Schaltbild Nr. 671, 818 (Seite 19)

Preis RM 4,89



Abmessungen: Ø 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60



F 163 und F 164

Type F 164: Saugkreis für Zwischenfr. 468 kHz Abmessungen: Ø 40 mm, Höhe 60 mm

Gewicht: 0,09 kg

Schaltbild Nr. 833 (Seite 14) Preis RM 6,60

10. Görler-Störschutzgeräte



Type F 122: Vorsatz-Filter, Dauer-Stromstärke 2 Amp.

Abmessungen: Ø 100 mm, Höhe 40 mm Gewicht: 0,38 kg Preis RM 12,—

F 122

Type F 123: Einzelner Erdungssockel zum Filter F122, um das Filter auch an anderen Steckdosen beliebig verwenden zu können.

Abmessungen: Ø 63 mm, Höhe 25 mm

Gewicht: 0,03 kg

Preis RM 1.20



Type F 206: Einbau-Filter, Dauer-Stromstärke

1,2 Amp.

Abmessungen: 60x70x70 mm

Gewicht: 0,25 kg

Schaltbild Nr. 937 (Seite 14) Preis RM 6,75

F 206



Type F 3: Hexoden-Kappe, passend für jede

Röhre

Abmessungen: & 40 mm, Höhe 50 mm

Gewicht: 0,02 kg

Preis RM **0.90**



Type F 130: Gitter-Anschlußkappe mit 15 cm

langem Abschirmkabel

Gewicht: 0,024 kg

Preis RM 1,40

11. Görler-Spulenbaukästen

mit Amenal-Kern

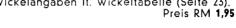


201



Gewicht: 0,025 kg

Wickelangaben It. Wickeltabelle (Seite 23).





F 202

Type F 202: Spulenbaukasten, bestehend aus: HF-Eisen-Pilz, HF-Eisen-Topf, Abgleichscheibe, Spulenkörper und Gehäuse.

Gewicht: 0,025 kg

Wickelangaben It. Wickeltabelle (S. 23) Preis RM 1.95



F 204

Type F 204: Litzenpackung.

Inhalt: 15 m HF-Litze 25x0,05 mm sowie 50 m

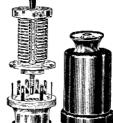
HF-Litze 5x0,07 mm.

Gewicht: 0,019 kg

Preis RM 1,50

Type F 134: Spylenkörperpackung, Inhalt: 10 St., passend für F 201. Gewicht: 0,01 kg.

Preis RM 1,30



256 zerlegt

Type F 135: Spulenkörperpackung. Inhalt: 10 St. passend für F 202. Gewicht: 0,01 kg.

Type F 256: Kurzwellen-Steckspulen-Wickelkörper mit Amenal-Kern zum Abgleich. Abmessungen: Ø 40 mm, Höhe 90 mm. Gewicht: 0.075 kg. Wickelangaben It. Bpl. Nr.151

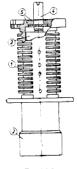


Gewicht: 0,03 kg

Wickeldaten wie F 256 Preis RM 2,80

Type F 280: Fertiggewickelter Kurzwellenspulensatz für Einkreis-Empfänger (siehe Bauplan Nr. 151), bestehend aus 4 Kurzwellenspulen, Wellenbereich 13,9-90 m. Erforderliche Paral-Preis RM 22,80 lelkapazität 85 cm

Type F 281: Fertiggewickelter Kurzwellenspulensatz für Oscillatorschaltungen in Verbindung mit F 280, Wellenbereich 13,9-90 m. Erforderliche Parallelkapazität 85 cm Preis RM 22,80

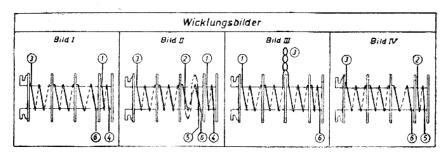


F 209

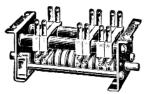
Wickelangaben It. Tabelle passend für Spulenkörper F 201 Wickelangaben für F 202: etwa 10% geringere Windungszahlen

Verwendungs- zweck	Wellen- bereich in m	Indukti- vität in mHy	Wickel- sche- ma	Wicklung	Win- dungs- zahl	Draht- sorte	Wick- lungs- enden
Antennenkreis-	200-600	0,18	ı	Abstimmspule Ankopplung	71 23	25×0,05 0,1	3→ 6 1 4
spule (1.HF-Stufe)	800-2000	1,8	1	Abstimmspule Ankopplung	225 50	5x0,07 0,1	$3 \rightarrow 6$ 1 4
Zwischenkreis-	200-600	0,18	ı	Abstimmspule Ankopplung	71 35	25x0,05 0,1	$3 \rightarrow 6$ 1 4
spule (2. bezw. 3. HF-Stufe)	800-2000	1,8	I	Abstimmspule Ankopplung	225 115	5x0,07 0,1	$3 \rightarrow 6$ 1 4
Zwischenkreissp. mit Rückkoppig.	200-600	0,18	H	Abstimmspule Rückkopplung Ankopplung	71 8 35	25x0,05 0,1 0,1	$\begin{array}{c} 3 & 6 \\ 2 \rightarrow 5 \\ 1 & 4 \end{array}$
(Audionstufe)	800-2000	1,8	II	Abstimmspule Rückkopplung Ankopplung	225 20 115	5x0,07 0,1 0,1	$\begin{array}{c} 3 & 6 \\ 2 \rightarrow 5 \\ 1 & 4 \end{array}$
Antennenkreissp mit Rückkopplg.	200-600	0,18	II	Abstimmspule Rückkopplung AntAnkopplg.	71 10 23	25x0,05 0,1 0,1	$\begin{array}{c} 3 & 6 \\ 2 \rightarrow 5 \\ 1 & 4 \end{array}$
(Einkreisempfäng	800-2000	1,8		Abstimmspule Rückkopplung AntAnkopplg.	225 25 50	5x0,07 0,1 0,1	$\begin{array}{c} 3 & 6 \\ 2 \rightarrow 5 \\ 1 & 4 \end{array}$
Sperrkreisspule	200-600	0,22	Ш	Spule mit Anzapfung	46 32	25×0,05 25×0,05	$\begin{array}{c} 1 \rightarrow 3 \\ 3 \qquad 6 \end{array}$
openkieisspale	800-2000	2,2	Ш	Spule mit Anzapfung	150 100	5×0,07 5×0,07	$\begin{array}{c} 1 \rightarrow 3 \\ 3 \qquad 6 \end{array}$
ZF-Bandfilter Anodenspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmspule Parallel-Kond.	107 220 cm	5×0,07	3→ 6
ZF-Bandfilter Gitterspule	f=442 kHz	0,41	IV	Abstimmspule Rückkopplung	107 8	5x0,07 0,1	$3 \rightarrow 6$ $2 \rightarrow 5$

Der Selbstbau von Oszillatoren ist nicht zu empfehlen. Fertige Oszillatorspulen einschl. Abgleichtrimmer, passend zu ZF-Filtern 442 kHz, sind unter Type F 178 von uns erhältlich. Siehe Seite 10.



12. Amenit-Nockenschalter



Nockenschalter, fertia montiert.

Edelmetalikontakte und hoher Kontaktdruck sichern einwandfreien Stromdurchgang. Die Herstellung der mit den Kontaktfedern in Berührung stehenden Isolierteile aus unserem hochwertigen Isoliermaterial Amenit bewirkt große Verlustarmut. Die zweckmäßige Ausgestaltung der Federsätze und die Möglichkeit der Einschaltung von Abschirmwänden zwischen einzelnen Federsätzen sichert Kapazitätsarmut und vermeidet wilde Kopplungen über den Schalter.

Federsatz	,	2	3	4	5	6
Stellung 1	•	•	•		•	•
Stellung 2			•			
Stellung 3				•		
Stellung 4			•			

F 220

			1				1					
Federsatz	51	52	512	Sij	510	Sg	53	Sζ	Sg	57	55	Sg
gu\$												L
200- 600 m	•	•			•	•	٠	٠	•		•	·
800-2000 m		Ι		•		٠			•		L	L
Tonabnehmer		Г	•		Г	٠				•		
	_	_	1	_	_		_		_			_

F 221

Schaller	51	52	S3	54	S5	56
200-600	•	•	•	•		-
800-2000						
Tonabnehmer					•	•
800-2000						

F 222

Schalter	Sį	52	S3	Sų
Ein				•
200-600	•	•	•	•
800 -2000				•
Aus				

F 223

Type F 220

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 132a, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x100 mm

Gewicht: 0,16 kg Preis RM 3,98

Type F 221

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 111, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x150 mm Preis RM 7.80 Gewicht: 0,25 kg

Type F 222

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 102, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x150 mm

Gewicht: 0,24 kg Preis RM 7,20

Type F 223

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 140, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x65 mm Preis RM 3,90

Gewicht: 0,12 kg

Amenit-Nockenschalter

Schalter	Sį	Sį	Sz	54	\$ 5	S ₆
10 - 90	•			•	0	•
200-2000		0				
10-90	9		Ø	0	9	0
200-2000		8				

F 224

Schaiter	51	52	S3	S4	55	56
13 -20	9					
19-26		9				
25-71			•			
200-600						
800-2000					9	
Tonabnehmer						9

F 225

Schalter	Sį	رع	Sz	54
200-600m	Э		0	
800-2000m		0		0

F 226

Federsatz	5,	52	Sz	54	55	S ₆
200 - 600 m		0	Ð		L	9
800-2000m						•
Tonabnehmer					•	_
aus						

F 227

Federsalz	5,	5,	53	S	55	56	57	Se	Sg	50	S,,	5,2	5,3	5,2	5,5	516	5,7	S,a
Stellung I	•		•	Г	•		•		•	-	•		٠		•		•	
Stellung II		Г			-	-	Г		Г									
Stellung #		•		•		•		•				•		•		•		•
StellungtV	-				ļ —		Г		1	Ī	-				Γ			

10608

Type F 224

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 153, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x100 mm Gewicht: 0,16 kg Preis RM **3,90**

Type F 225

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 117, 118, 119, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x65 mm Gewicht: 0,15 kg Preis RM **3,90**

Type F 226

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 141, fertig montiert. Abmessungen: 60x40x50 mm Gewicht: 0,10 kg Preis RM 3,50

Type F 227

Görler-Amenit-Nockenschalter für Bauplan 120, fertig montiert. Abmessungen: 50x60x150 mm Gewicht: 0,25 kg Preis RM 7,20

Type 10608

Spezial-Amenit-Schalter, 18 polig, für Röhrenprüfgerät It. Funk Nr. 10/ 1937.

Abmessungen: 50x60x190 mm

Gewicht: 0,37 kg Preis RM 18,-

Type 10609

Spezial-Amenit-Schalter, 22 polig, für Röhrenprüfgerät It. Funk Nr. 10/

Abmessungen: 50x60x190 mm Gewicht: 0,39 kg Preis RM **20,—**

Federsatz	s,	52	5,	54	5,	S	5,	S	59	510	s,,	542	Sız	S ₁₄	5,5	516	5,7	S18	5,9	520	Sy	52
Stellung I			•		•		•		•		•		٠		٠		•		•		٠	
Stell ung II									L	L	Ŀ					-	L				L	L
Stell ung #		•		•		•		•		•		٠		•		٠	L	•	L	٠	_	Ŀ
Stellung VI		Г	Г	Γ	1	1	ı	1		1	1	1		l		1	1	1		1		1

3. Amenit-Nockenschalter-Baukästen

Einzeitelle für Nockenschalter:

α

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 42 mm.

4 Streben c Inhalt:

Seitenwände a Abschirmwand Federbügel h Rastfedern 1 Distanzrohre Federsätze e Nocken 1 Nocke q Achse b Nocke s Nocke r

Schrauben und Scheiben Gewicht: 0,15 kg

Preis RM 5,75

Länge des fertigen Schalters zwischen den Seitenwänden 126 mm. Görler-Schalterbaukasten.

Seitenwände a Federbügel h 4 Streben c 14 Federsätze e Nocken t

Abschirmwände d Rastfedern 1 Nocken q Nocken s Nocken r

Schrauben und Scheiben Distanzrohre Gewicht: 0,34 kg Achse b

Preis RM 9,—

Type F 255

Görler-Federsatzpackung. Inhalt: 5 Federsätze e

Gewicht: 0,02 kg

Görler-Schalterbaukasten.

Länge des fertigen Schalters zwi-schen den Seitenwänden 84 mm.

Abschirmwände d Seitenwände Federbügel h Rastfedern 4 Streben c inhalt: Federsätze e Nocken q Nocken s Nocken 1 Nocken r

Länge des fertigen Schalters zwi-Görler-Schalterbaukasten.

Preis RM 6,-

Schrauben und Scheiben

Gewicht: 0,21 kg

Distanzrohre

Achse b

σ

schen den Seitenwänden 174 mm.

Abschirmwände d Seitenwände a Federbügel h Rastfedern Streben c 20 Federsätze e 20 Nocken t Nocken q Nocken s Nocken

Schrauben und Scheiben Distanzrohre Gewicht: 0,47 kg Achse b

Preis RM 12,-

1 Nocke q Görler-Nockenpackung. 1 Nocke s Inhalt: 7 Nocken t Gewicht: 0,02 kg Type F 254 Nocke r

0 0

Noden q-u in Packungen von je 10 St. lieferbar. Preis RM 0,75

Preis RM 0,75

14. Görler-Kleinbauteile



Type F 1: Flachkondensator 550 pF. Abmessungen: @ 60 mm, Höhe 8 mm. Gewicht: 0,05 kg Preis RM 2.10

Type F 2: Flachkondensator 275 pF. Abmessgn.: Preis RM 2.10

Type 5: Knopf zum Flachkondensator (320°). Abmessungen: Ø 53 mm, Höhe 25 mm Gewicht: 0,011 kg Preis RM --.45

Type F 8: Amenit-Röhrensockel, 5 polig, Gewicht: 0,007 kg Gewicht: RM 0.25

Type F 9: Amenit-Röhrensockel, 7 polig Gewicht 0,01 kg Preis RM 0.30

Type F 28: Amenit-Außenkontaktsockel, 5 polig Gewicht: 0,01 kg Preis RM **0,30**

Type F 29: Amenit-Außenkontaktsockel, 8 polig Gewicht: 0,012 kg Preis RM 0,40

F 30

Type F 30: Achtpoliger Röhrensockel für Stahlröhren. Gewicht: 0,01 kg. Preis RM 0,30



Type F 217: Doppeltrimmer 2x10-40 pF. Abmessungen: 25x40x20 mm Gewicht: 0,018 kg Preis RM 1,-

Type F 218: Vierfachtrimmer 4x10-40 pF Abmessungen: 50x40x20 mm

Gewicht: 0,04 kg

Preis RM 1.80

Görler-Kleinbauteile



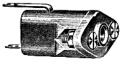
F 83

Type F 83: Blende für magisches Auge

Abmessungen: Ø 50 mm, Höhe 15 mm

Gewicht: 0,005 gr

Preis RM 0,70



F 205

Type F 205: Amenit-Schaltbuchse, öffnet beim

Einstecken eines Steckers einen Kontakt.

Abmessungen: 25x15x40 mm

Gewicht: 0,008 kg Preis RM 0,60



Type F 208

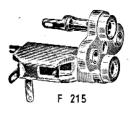
Type F 208: Amenit-Flachstecker-Doppelschalt-

buchse

Abmessungen: 45x35x45 mm

Schaltbild Nr. 953 (Seite 29) Preis RM 0,90

Gewicht 0,015 kg



Type F 215: Amenit-Doppelschaltbuchse mit Einschaltkontakt für Lichtantenne.

Abmessungen: 25x28x40 mm

Schaltbild Nr. 938 (Seite 29) Preis RM 0,65

Gewicht: 0,01 kg



F 216

Type F 216: Amenit-Doppelbuchse

Abmessungen: 30x11x26 mm

Gewicht: 0,003 kg

Preis RM 0,30

Görler-Kleinbauteile



F 150

Type F 140: Görler-Kleinmaterialpackung zur Herstellung der Rahmenantenne f. Baupl. 140 u. 141. Inhalt: 10 Amenitrölichen T 673, 10 Amenitscheiben T 267, 3 Amenit-Anschlußleisten A 4.3, 20 m HF-Litze 30x0,07, 45 m HF-Litze 10x0,07. Gewicht: 0,06 kg Preis RM 2,10

Type F 150: Aluminium-Abschirmhaube, passend für F 42, 141, 143, 144, 145

Abmessungen: 45x55x95 mm

Gewicht: 0,07 kg

Preis RM 1,-



F 80

Type F 80 Verlängerungsachse mit Zubehör. Abmessungen: Ø 6 mm, Länge 60 mm Preis RM 0,25 Gewicht: 0,018 kg

Type F 6 und F 7: Umschalter zum Umschalten des Gerätes auf Schallplattenwiedergabe. Abmessungen: 52x42x56 mm, Gewicht: 0,15 kg Preis RM 2,10 per Stück



=	٨	F	5
	ο,	г	1

60SLER938

Federsa iz	Netz 1	2	3
Stellung 1			
Stellung 2	•		
Stellung 3	•		
Stellung 4	•	•	•

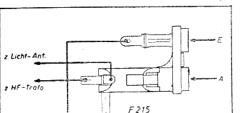
F 6

Federsalz	1	2	3
Stellung !			٠
Stellung 2			•
Stellung 3			•
Stellung 4	•	•	

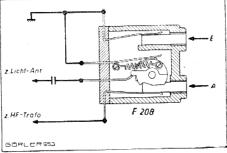
F 7

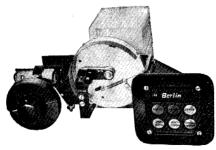
Anschlußplan für F 208

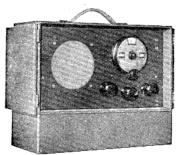
Anschlußplan für F 215



z Licht-Ant F 208 z. HF-Trafo







15. Görler-Skalen und Koffergehäuse

Type F 151

Leuchtskala mit genauer Punkteichung

Abmessungen: 260x125x85 mm

Gewicht: 1,085 kg

Preis RM 23,70

Type F 131

Koffergehäuse für den Einbau transportabler Geräte, passend

für Baupl. Nr. 140, 141 Lichtmaße: 350x275x160 mm

Gewicht: 1,8 kg Preis RM 19,50

16. Görler-Baupläne für Wechselstrom

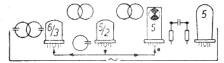
Baupian Nr. 58



Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomatlk Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m mit Transformer F 132 und F 133 Röhren: 1294, 1284, 374 Netz-Transf. N 103 Gl.-R, 1054 (1064)

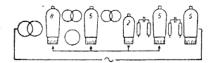
Bauplan Nr. 106:



7 Kreis-Wechselstr.-Superhet m. Stahlröhren

Wellenber.: 25-55 m, 200-600 m, 800-2000 m Röhren: ECH 11, EBF 11, EFM 11, EL 11, AZ 1 Netztransformator: N 303 B

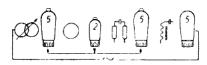
Bauplan Nr. 110



Oktoden-Superhet für Wechselstrom.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 20-50 m, 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 172, 178 ZF-Transformer: 2 St. F157 (F158), 442 kHz Röhren: AK 2, AF 3, AB 2, AF 3, AL 2 Netz-Transf. 41800 B (Ne 118) G.R. 1054 (1064)

Bauplan Nr. 111



Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik und veränderlicher Bandbreite Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F141, F143, F144 Röhren: AF3, AB2, AF3, AL1 Netz-Transf. N 104 Gl.-R. 1064

Bauplan Nr. 112



Bezirksempfänger für Wechselstrom.

2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F141 u. Ant.-Wähler F116 Röhren: 1284, 164 Netz-Transf. N 45 Gl.-R. 354

Bauplan Nr. 114

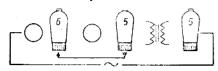


Bandfilter-Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-3-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 132, F 133 Röhren: AF 3, AB 2, AF 3, AL 1

Netz-Transf, N 104 Gl.-R. 1054 (1064)

Bauplan Nr. 115



Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F141, F144

Röhren: AH1, AF7, AL4

Netz-Transf. N 103 Gl.-R. 1054 (1064)

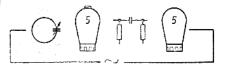
Bauplan Nr. 116



Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 160, F 161 Röhren: AH 1, AC 2, AB 2, AL 4 Netz-Transf. N 105 Gl.-R. AZ 1

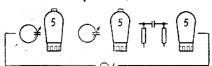
Bauplan Nr. 117



Bezirks- und Fernempfänger für Wechselstrom.

2-Röhren-1-Kreis-Allwellen-Empfänger Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m sowie 200-600 m und 800-2000 m mit Transformer F 270 Röhren: AF 7, AL 4 Netz-Transf, N 104 Gl.-R. AZ 1

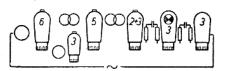
Bauplan Nr. 118



Fernempfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-2-Kreis-Allwellen-Empfänger Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-70 m sowie 200-600 m und 800-2000 m mit Transformer F 270, F 271 Röhren: AF 3, AF 7, AL 4 Netz-Transf. N 104 GI.-R. AZ 1

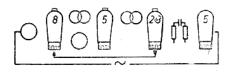
Bauplan Nr. 119



Hochleistungs-Superhet für Wechselstrom.

6-Röhren-6-Kreis-Allwellen-Empf. mit Fadingautomatik u. magischem Auge Wellenbereich: 13,8-20 m, 19-26 m, 25-71 m sowie 200-600 m und 800-2000 m mit Transformer F 270, F 274 ZF-Transformer 2 St. F159 (468 kHz) Röhren: AH1, AC 2, AF7, ABC 1, AM 2, AD 1 Netz-Transf. N 305 B GI.-R. AZ 1

Bauplan Nr. 120



Billiger leistungsfähiger Superhet für Wechselstr.

4-Röhren-6-Kreis-Empfänger mit Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 141, F 145 ZF-Transformer 2 St. F 158 Röhren: AK 2, AF 7, ABC 1, AL 4 Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. AL 1

Bauplan Nr. 151

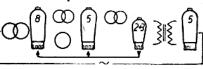


Kurzwellen-Empfänger für Wechselstrom.

3-Röhren-1-Kreis in Widerstandskopplung Wellenber.: 9-14,5 m, 13,9-23 m, 20-33,5 m, 32,5-54 m, 53-90 m mit Transformer zum Selbstbau 5 St. F 256 Röhren: 904, 904, 1374 d Netz-Transf. N 103 B Gl.-R. 1054 (1064)

17. Baupläne für Allstrom

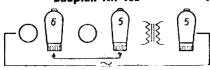
Bauplan Nr. 100



Oktoden-Superhet für Allstrom.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik Wellenber.: 20-50 m, 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 172, F 178 ZF-Transformer 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz Röhren: CK 1, CF 3, CBC 1, CL 2, Gl.-R. CY 1

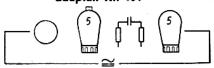
Bauplan Nr. 102



Fernempfänger für Allstrom.

3-Röhren-2-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 141, F 144 Röhren: CH 1, CF 7, CL 4 Gl.-R. CY1

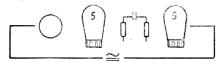
Bauplan Nr. 104



Bezirksempfänger für Allstrom.

2-Röhren-Einkreis ohne Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 160 u. Ant.-Wähler F 116 Röhren: CF 7, CL 4 Netz-Transf. Ne 115 Gl.-R. AZ 1

Bauplan Nr. 105:



Einkreis-Allstrom-Empf. mit "V"-Röhren

Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m

Röhren: VF 7, VL 4, VY 1

Bauplan Nr. 153



Kurzwellen-Audion-Vorsatz für Allstrom.

kann mit NF-Teil des vorhandenen Empfängers benutzt werden.

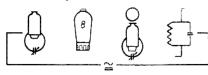
Wellenbereich: 9-14 m, 13-23 m, 20-33 m, 32-54 m, 53-90 m

mit Transformer zum Seibstbau 5 St. F 256

Röhren: CC 2

GI.-R. CY 1

Bauplan Nr. 154



Kurzwellen-Super-Vorsatz für Allstrom.

passend für jeden Rundfunk-Empfänger Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m, 29,4-49 m, 49-73 m mit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 256 ZF-Transf. F 148 (375 kHz)

Röhren: CK 1

GI.-R. CY 1

18. Baupläne für Batterie

Baupian Nr. 78

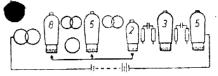


Bandfilter-Fernempfänger für Bateriebetrieb

4-Röhren-3-Kreis — ohne Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m — 800-2000 m mit Transformer F 132 und F 133

Röhren: 094, 084, 034, 164

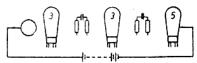
Bauplan Nr. 130 a



Oktoden-Superhet für Batteriebetrieb.

4-Röhren-7-Kreis mit Fadingautomatik Wellenbereich: 20-50 m, 200-600, 800-2000 m mit Transformer F 172, F 178 ZF-Transf. 2 St. F 157 (F 158), 442 kHz Röhren: KK 2, KF 3, KB 2, KC 1, KL 2

Bauplan Nr. 131

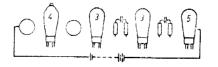


Bezirks-Empfänger für Batteriebetrieb.

3-Röhren-1-Kreis mit Sparschaltung Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 141

Röhren: 084, 034, 164

Baupian Nr. 132 a

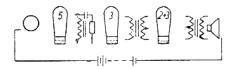


Fernempfänger für Batteriebetrieb.

4-Röhren-2-Kreis ohne Fadingautomatik Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transf. F 141, F 144

Röhren: 094, 084, 034, 164

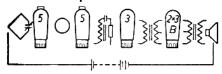
Bauplan Nr. 133:



Einkreis-Allwellen-Empf. m. Stahlröhren

für Batteriebetrieb in "B"-Verstärkung Wellenber.: 13,8-71 m, 200-600 m, 800-2009 n Röhren: EF 12, EBC 11, EDD 11

Bauplan Nr. 140

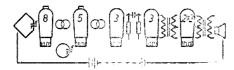


Koffer-Empfänger für Bezirksempfang.

4-Röhren-2-Kreis mit Rahmenantenne Weltenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Transformer F 144

Röhren: KF 4, KF 4, KC 3, KDD 1

Bauplan Nr. 141



Koffer-Empfänger für Fernempfang

5-Röhren-6-Kreis mit Rahmenantenne Wellenbereich: 200-600 m, 800-2000 m mit Oszillator F145 und ZF-Trafo F157, F157 Röhren: KK 2, KF 4, KC 1, KC 3, KDD 1

Bauplan Nr. 152



Kurzwellen-Superhet für Batteriebetrieb

4-Röhren-5-Kreis ohne Fadingautomatik Wellenbereich: 13,9-19,6 m, 19-29,4 m, 29,4-49 m, 49-73 m mit Transformer zum Selbstbau 8 St. F 2<u>56</u>

ZF-Transformer F 55, F 156 (1600 kHz) Röhren: KK 2, KF 3, KF 4, KL 1



Alle Bauplane sind zum Preise von RM 0,50 abzügl. 10 % Nachlaß durch den Einzelhandel oder direkt ab Werk zu beziehen.

Für diese Liste gelten die Lieferungsbedingungen der Wirtschaftsgruppe Elektroindustrie!

Durch diese Liste verlieren alle früheren ihre Gültigkeit!

Preise und Ausführung freibleibend!

Aenderungen vorbehalten!

19. Inhaltsverzeichnis.

	Туре	Gegenstand	Preis	Seite
	F 1	Flachkondensator 550 pF	2,10	27
	F 2	Flachkondensator 275 pF	2,10	27
	F 3	Hexoden-Kappe	0,90	21
	F 5	Knopf zum Flachkondensator	0,45	27
	F 6	Umschalter zu Bauplan 55	2,40	29
	F 7	Umschafter für Tonabnehmer	2,40	29
	F 8	Amenit-Röhrensockel, 5 polig	0,25	27
	F 9	Amenit-Röhrensockel, 7 polig	0,30	27
	F 10	Einbausperrkreis, 200—600 m	4,50	18
	F 11	Einbausperrkreis, 800—2000 m	4,50	18
	F 15	Selektionskreis 200-600 m	11,70	20
	F 17	Vorsatzsperrkreis, 200—600 m	5,10	18
ı	F 18	Vorsatzsperrkreis, 200—600, 800—2000 m	6,90	18
ŀ	F 20	Selektionskreis 200-600, 800-2000 m	13,80	20
	F 21	HF-Drossel, 200—3000 m	1,80	15
	F 22	HF-Drossel, 2000—6000 m	2,10	15
	F 23	HF-Drossel, 20—250 m	1,80	15
	F 25	Spezial-Eingangs-Filter-Drossel	1,60	15
	F 28	Amenit-Außenkontaktsockel, 5-polig	0,30	27
	F 29	Amenit-Außenkontaktsockel, 8-polig	0,40	27
	F 30	Achtpoliger Röhrensockel f. Stahlröhren	0,30	27
	F 35	Oszillator für 1600 kHz ZF, 200-2000 m	6,—	10
	F 40	Antennen-Vorsatzspule	1,50	15
	F 42	Spulensatz f. Reiseempfänger 200-600 m,	.,,,,	. •
	1 74	800-2000 m	5,10	9
	F 49	Selektionskreisspule 200-600, 800-2000 m	4,80	20
	F 55	ZF-Bandfilter 1600 kHz, Bandbreite 9 kHz	8,—	12
	F 80	Verlängerungsachse	0,25	29
	F 82	Ansteck-Doppelsperrkreis zum VE 301	11,70	18
	F 83	Blende für magisches Auge	0,70	28
	F 116	Antennen-Wähler	4,80	15
	F 119	Klangregler-Drossel	3.—	16
	F 122	Görler-Netzfilter	12,—	21
	F 123	Erdungssockel zum Görler-Netzfilter	1,20	21
	F 130	Gitter-Anschlußkappe	1,40	21
	F 131	Spezialkoffergehäuse für Reiseempfänger	19,50	30
	F 132	HF-Bandfilter, 200-600, 800-2000 m	18.—	4
	F 133	HF-Transformer, 200-600, 800-2000 m	18,— 12,—	6
	F 134	Spulenkörper-Packung zu F 201	1,30	22
	F 135	Spulenkörper-Packung zu F 202	1,30	22
	F 140	Kleinmaterialpackung zu Bauplan 140	2,10	29
	F 141	HF-Eingangsspulensatz 200-600, 800-2000 m,	-, -	
		hochinduktiver Eingang	5,70	9
	F 143	HF-Eingangsspulensatz, 200-600 m, 800-		
		2000 m, niederinduktiver Eingang	5,10	9
	F 144	HF-Zwischenstufen-Spulensatz, 200-600 m,		
		800-2000 m	5,10	9
	F 145	Oszillator f. 442 kHz ZF, 200-600, 800-2000 m	7,20	10
	F 148	ZF-Transformer, 375 kHz	6,60	12
	F 150	Aluminium-Abschirmhaube	1,—	29
	F 151	Görler-Leuchtskala	23,70	30
	F 152	Stufenschalter, 16 polig	1,80	28
	F 156	ZF-Transformer, 1600 kHz Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Band-	6,60	12
	F 157	Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Band-		
	F 4 F 6	breite 3—12 kHz	9,—	12
	F 158	Veränderl. ZF-Bandfilter 442 kHz, Band-	44.5	
		breite 4—12 kHz	11,40	12

Type	Gegenstand	Preis	Seite
F 159	Veränderl. ZF-Bandfilter 468 kHz, Band-		
	breite 4-12 kHz	11,40	12
F 160	HF-Eingangs-Transformer, 200—600 m,		,
= - /-	800—2000 m	12,	6
F 161	HF-Zwischen-Transformer, 200—600 m,	10.00	6
F 162	800—2000 m Ueberlagerungssieb (9 kHz-Sperre)	10,80 3,60	16
F 163	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 442 kHz	6,60	20
F 164	Saugkreis für Zwischenfrequenz, 468 kHz	6,60	20
F 167	Zwischenfrequenz-Bandfilter 442 kHz	11,40	12
F 168	Zwischenfrequenz-Bandfilter 468 kHz	11,40	12
F 172	HF-Bandfilter, 20-50, 200-600, 800-2000 m	20.—	4
F 178	Oszillator für 442 kHz ZF, 20-50, 200-600,	,	
	800-2000 m	13,50	10
F 201	Spulenbaukasten (Spezial-Mantelkern)	1,95	22
F 202	Spulenbaukasten (Topfkern)	1,95	22
F 204	HF-Litzenpackung	1,50	22
F 205	Amenit-Schaltbuchse	0,60	28
F 206	Einbau-Netzfilter	6,75	21
F 208	Amenit-Flachstecker-Doppelschaltbuchse	0,90	28
F 209	Kurzwellen-Wickelkörper m. Amenal-Ab-		
	gleichkern	2,80	22
F 210	Einsteck-Sperrkreis, 200-600 m	5,70	18
F 212	Einsteck-Doppel-Sperrkreis, 200-600 m,		*0
	800-2000 m	8,40	18
F 215	Amenit-Doppel-Schaltbuchse	0,65	28
F 216	Amenit-Doppelbuchse	0,30	28 27
F 217	Doppeltrimmer 210—40 pF	1,—	27
F 218 F 220	Vierfachtrimmer 4x10—40 pF Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 132a	1,80	24
F 221	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 111	3,90 7,80	24
F 222	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 102	7,20	24
F 223	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 140	3,90	24
F 224	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 153	3,90	25
F 225	Amenit-Nockenschalter, 6 pol.	3,90	25
F 226	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 141	3,50	25
F 227	Amenit-Nockenschalter zu Bauplan 120	7,20	25
F 229	Amenit-Nockenschalterbaukasten, 4 fach	3,75	26
F 230	dto. 8 fach	6,	26
F 231	dto. 14 fach	9,—	26
F 232	dto. 20 fach	12,	26
F 233	Federsatz-Packung	1,65	26
F 234	Nockenpackung	0,75	26
F 256	Kurzwellen-Wickelkörper	3,80	22
F 270	Universal-HF-Transformer, 13—20 m,		
	19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 271	Universal-HF-Transformer, 13—20 m,		
	19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	22,20	7
F 274	Oszillator für 468 kHz ZF, 13,5-20 m,	27	4.0
	19-26 m, 25-68 m, 200-600 m, 800-2000 m	27,—	10
F 280	Kurzwellenspulensatz, gewickelt,	22,80	22
E 204	Wellenbereich 13,9—90 m	22,00	22
F 281	Oszillator-Kurzwellenspulensatz, ge-	22,80	22
E 204	wickelt, Wellenbereich 13,9—90 m	6,	22
F 284	Entzerrer-Drossel 35 Resonanzdrossel für Tonselektion	14,40	16
			16
10608	Spezial-Nockenschalter, 18 teilig	18,—	25